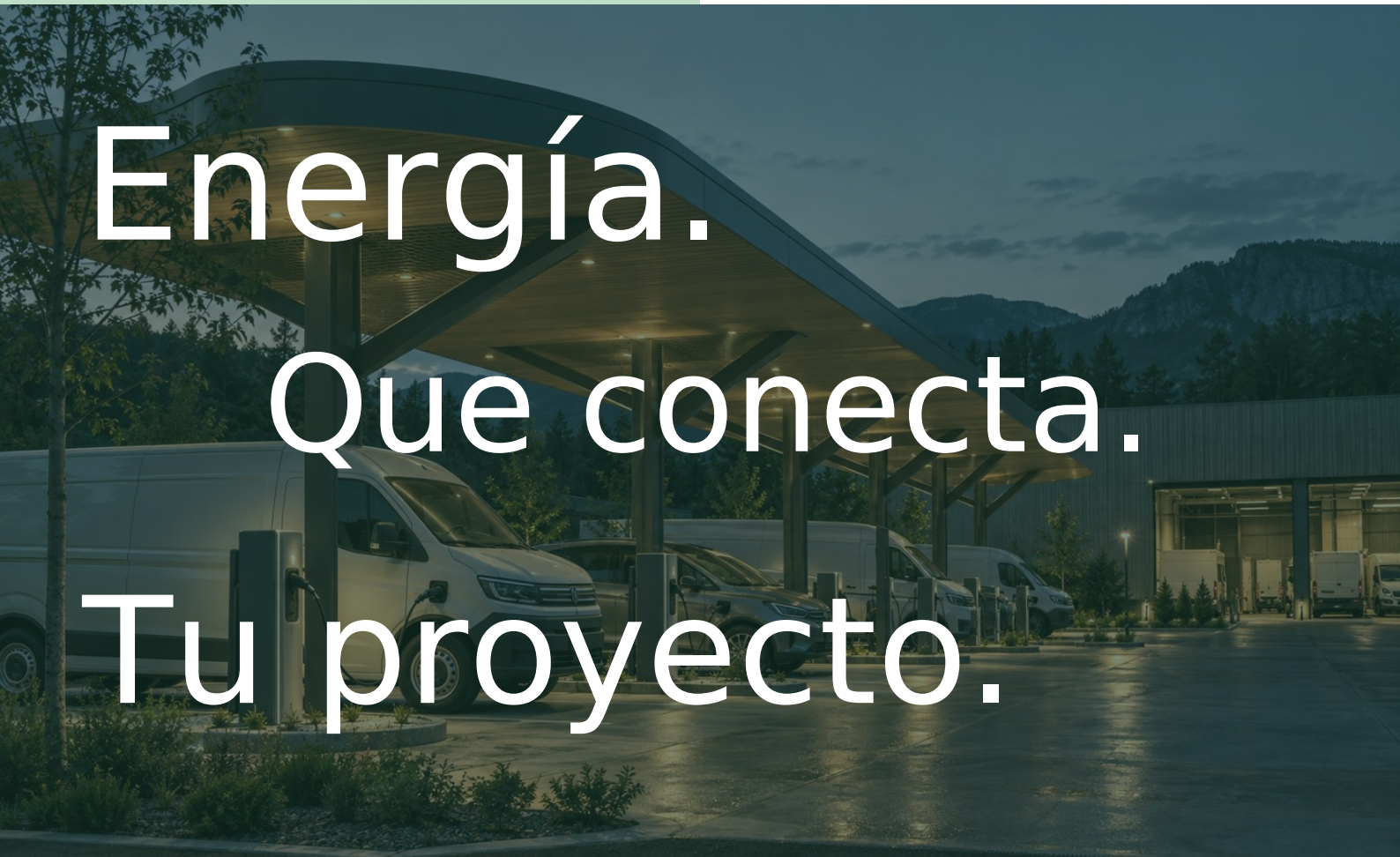


Recarga eléctrica.

Desde la recarga en destino hasta las estaciones de alta potencia.

AC / DC / CONTROL

EV



Energía. Que conecta. Tu proyecto.

IMAGEN CONCEPTUAL DE APLICACIÓN

Una instalación. Decisiones conectadas.

Pyrovolt coordina equipos, ingeniería y soporte para proyectos de recarga, almacenamiento y distribución eléctrica. Partimos del uso de la instalación, la potencia disponible y las necesidades de crecimiento.

Producto

01

Ingeniería

02

Soporte

03

Cada uso, su solución.

ONE / TWIN

7 / 11 / 22 kW · 2 × 11 / 2 × 22 kW

AC / Recarga en destino

CITY

30 / 60 kW

DC / Recarga en destino

DRIVE

120 / 180 / 240 / 320 kW

DC / Recarga rápida integrada

VISION

360 / 480 kW

HPC / Alta potencia integrada

HUB

480 / 960 kW

DC / Distribuida multipunto

HYPER

800 / 1.280 kW

DC / Distribuida de muy alta potencia

La selección parte del uso, la simultaneidad y la potencia disponible; las arquitecturas distribuidas se dimensionan como sistema.



PYROVOLT / RECARGA ELÉCTRICA

La recarga empieza por cómo nos movemos.

El tiempo de estacionamiento define la solución. En una empresa, el vehículo puede permanecer conectado durante la jornada; en una estación de paso, necesita recuperar energía antes de continuar. Diseñar la recarga significa entender ambas situaciones.

La propuesta combina equipos AC y DC, gestión de potencia y una arquitectura adaptada al emplazamiento. El objetivo es que plazas, alimentación y operación formen un conjunto coherente desde la primera fase.

Una gama. Distintas necesidades.



DESTINO / EMPRESAS Y APARCAMIENTOS

Aprovechar el tiempo de estancia

ONE y TWIN permiten plantear recarga AC con una o dos tomas. La elección entre cable fijo y toma debe considerar los usuarios, la comodidad y la operación del aparcamiento.

Antes de ampliar plazas, conviene revisar la potencia disponible y la gestión dinámica opcional. La carga se organiza a partir del margen que deja el resto del edificio.



TRÁNSITO / FLOTAS Y ESTACIONES

Preparar la siguiente salida

La gama BLAZE cubre distintas configuraciones DC. Para una flota importan los turnos, la energía que necesita cada vehículo y la hora prevista de salida; para una estación pública, también la rotación.

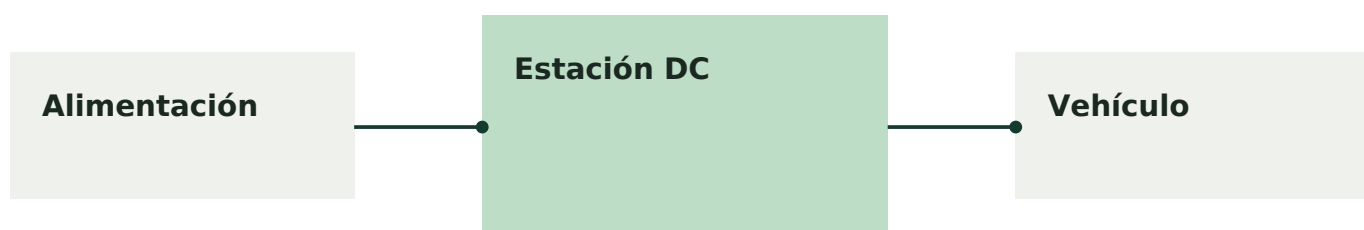
La selección debe contrastar simultaneidad, compatibilidad del vehículo y acceso a los conectores. La mayor potencia nominal no sustituye el estudio del uso real.

Escenarios orientativos. Configuración y alcance sujetos al estudio del proyecto.

La potencia y el punto de carga.

Integrada

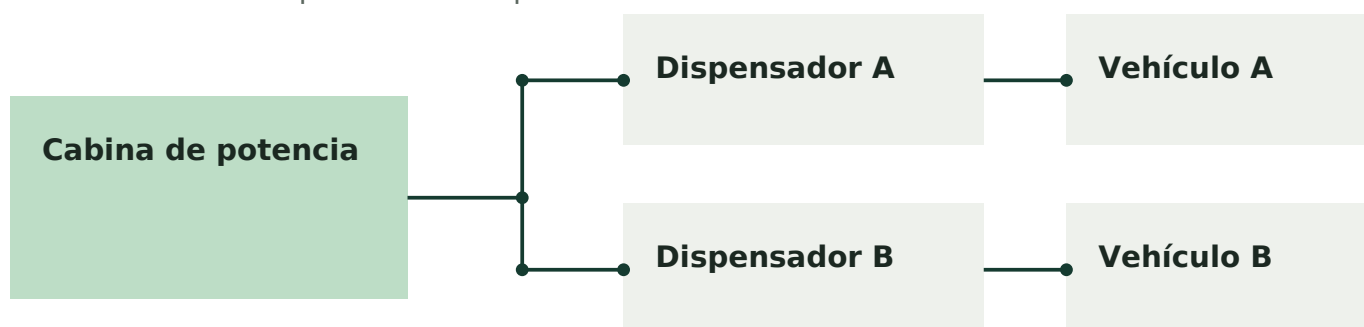
Conversión y salidas en una misma estación.



Una unidad reúne la electrónica de potencia y la interfaz de recarga. Se revisan el número de salidas, el reparto simultáneo y la ampliación prevista.

Distribuida

La conversión se separa de los dispensadores.



La cabina, los dispensadores y su interconexión se dimensionan como conjunto. La asignación de potencia depende de la arquitectura y del control compatibles.

Esquemas funcionales simplificados. No son unifilares ni definen compatibilidades entre modelos.

Más plazas. Potencia coordinada.



La gestión dinámica adapta la recarga al margen de potencia disponible. Para hacerlo necesita medidas fiables, comunicaciones y equipos compatibles.

01

Medir

Conocer la demanda del edificio y la potencia disponible permite establecer el margen de recarga.

02

Asignar

El sistema aplica límites o consignas según las funciones admitidas y la estrategia definida.

03

Supervisar

Comprobar estados y alarmas ayuda a detectar incidencias y a revisar el funcionamiento.

En ONE y TWIN, la gestión dinámica es una opción que debe concretarse con los accesorios y la configuración de la instalación. La información visible en plataforma depende del cargador, el protocolo y la integración.

ONE / TWIN.

AC

Recarga en destino: una o dos tomas AC.

ONE

7 / 11 / 22 kW

APLICACIÓN

Para una plaza de recarga habitual, con una potencia elegida según el vehículo y el tiempo de estancia.

AC



Antes de instalar

Potencia disponible en el edificio. Cable o toma y posición de montaje. Medida y comunicaciones para gestión dinámica.

Configuración y alcance

Las opciones de esta referencia se detallan en la página siguiente. La configuración final se confirma en la propuesta técnica.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

ONE

Incluido, opcional y según proyecto.

Salidas	Incluido	Una salida AC Tipo 2
Potencias disponibles	Según variante	7 / 11 / 22 kW
Conector	Según variante	Cable / Toma / Toma con obturador
Pantalla	Opcional	LCD de 4,3 pulgadas
Gestión de carga	Opcional	Gestión dinámica a nivel de instalación
Protecciones	Según proyecto	Selección de protecciones según referencia y proyecto

Para preparar la instalación

Potencia disponible en el edificio · Cable o toma y posición de montaje · Medida y comunicaciones para gestión dinámica

La documentación final y la propuesta concretan las opciones seleccionadas. Revisión: 2026-09-15

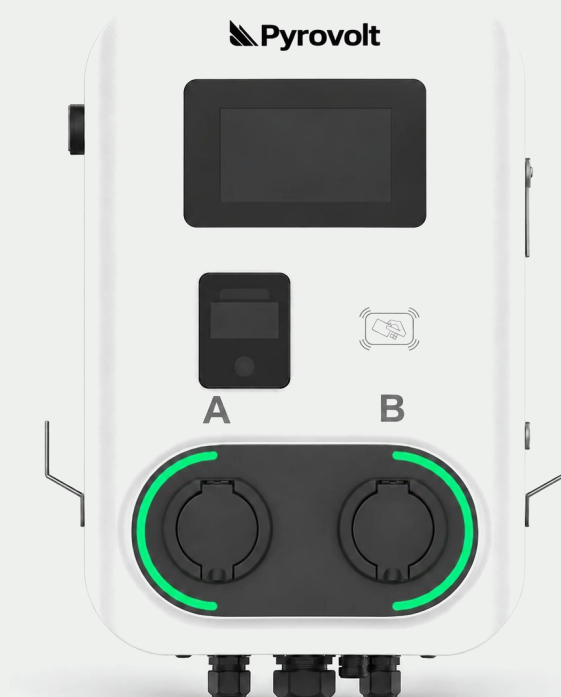
TWIN

$2 \times 11 / 2 \times 22 \text{ kW}$

APLICACIÓN

Dos plazas próximas con un único equipo: una solución para empresas, flotas y aparcamientos.

AC



Antes de instalar

Potencia total y uso simultáneo. Acceso a ambas tomas y recorrido del cable. Esquema de protección de cada salida.

Configuración y alcance

Las opciones de esta referencia se detallan en la página siguiente. La configuración final se confirma en la propuesta técnica.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

TWIN

Incluido, opcional y según proyecto.

Salidas	Incluido	Dos salidas AC Tipo 2
Pantalla	Incluido	7 pulgadas · Táctil
Potencias disponibles	Según variante	2 × 11 / 2 × 22 kW
Conector	Según variante	Cable / Toma / Toma con obturador
Gestión de carga	Opcional	Gestión dinámica a nivel de instalación
Protección diferencial	Opcional	Tipo B, según configuración
Protecciones incluidas	Incluido	Protecciones por salida; esquema y referencias a confirmar

Para preparar la instalación

Potencia total y uso simultáneo · Acceso a ambas tomas y recorrido del cable · Esquema de protección de cada salida

La documentación final y la propuesta concretan las opciones seleccionadas. Revisión: 2026-09-15

Destino en DC.

CITY

CITY 30 / CITY 60. Hoteles, parkings, concesionarios y oficinas.

BLAZE CITY 30

30 kW

APLICACIÓN

Recarga DC compacta con una salida CCS2, en pared o sobre pedestal.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

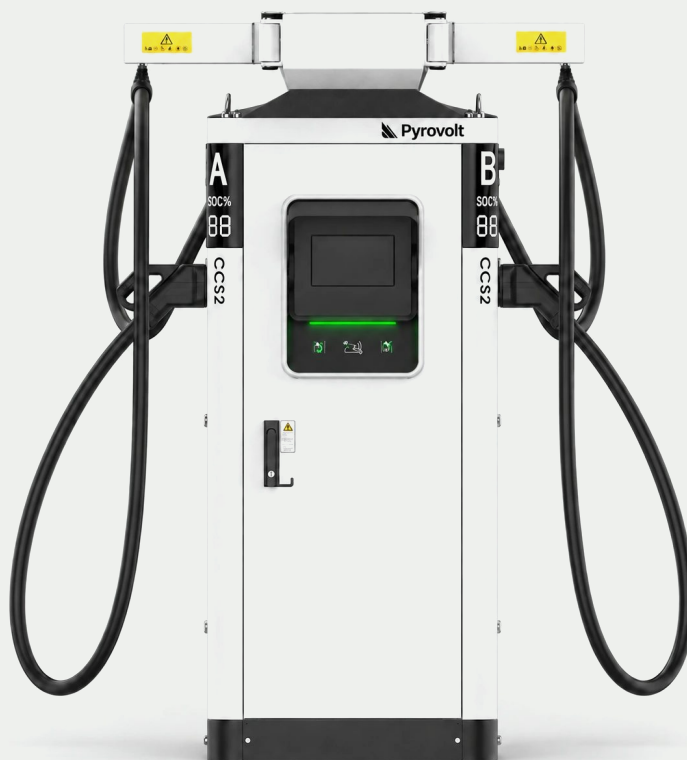
BLAZE CITY 60

60 kW

APLICACIÓN

Recarga DC integrada con dos conectores para aparcamientos y recarga en destino.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

Recarga rápida.

DRIVE

DRIVE 120 / 180 / 240 / 320. La gama DC integrada para flotas y estaciones públicas.

BLAZE DRIVE 120

120 kW DC

APLICACIÓN

Flotas, estaciones públicas y recarga rápida convencional.

DC



Antes de instalar

Potencia de alimentación y demanda simultánea. Compatibilidad de los vehículos y conectores. Gestión de cable, pago y plataforma.

Configuración y alcance

Las opciones de esta referencia se detallan en la página siguiente. La configuración final se confirma en la propuesta técnica.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE DRIVE 120

Incluido, opcional y según proyecto.

Reparto de potencia	Incluido	Reparto integrado entre dos salidas
Pantalla	Incluido	10 pulgadas · LCD táctil
Potencias disponibles	Según variante	120 kW DC
Conector	Según variante	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO
Gestión de cable	Opcional	Brazo de soporte opcional
Terminal de pago	Según proyecto	Payter / Nayax / Otros, según configuración

Para preparar la instalación

Potencia de alimentación y demanda simultánea · Compatibilidad de los vehículos y conectores · Gestión de cable, pago y plataforma

La documentación final y la propuesta concretan las opciones seleccionadas. Revisión: 2026-09-15

BLAZE DRIVE 180

180 kW DC

APLICACIÓN

Flotas, estaciones públicas y recarga rápida convencional.

DC



Antes de instalar

Potencia de alimentación y demanda simultánea. Compatibilidad de los vehículos y conectores. Gestión de cable, pago y plataforma.

Configuración y alcance

Las opciones de esta referencia se detallan en la página siguiente. La configuración final se confirma en la propuesta técnica.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE DRIVE 180

Incluido, opcional y según proyecto.

Reparto de potencia	Incluido	Reparto integrado entre dos salidas
Pantalla	Incluido	10 pulgadas · LCD táctil
Potencias disponibles	Según variante	180 kW DC
Conector	Según variante	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO
Gestión de cable	Opcional	Brazo de soporte opcional
Terminal de pago	Según proyecto	Payter / Nayax / Otros, según configuración

Para preparar la instalación

Potencia de alimentación y demanda simultánea · Compatibilidad de los vehículos y conectores · Gestión de cable, pago y plataforma

La documentación final y la propuesta concretan las opciones seleccionadas. Revisión: 2026-09-15

BLAZE DRIVE 240

240 kW DC

APLICACIÓN

Flotas, estaciones públicas y recarga rápida convencional.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE DRIVE 320

320 kW DC

APLICACIÓN

Flotas, estaciones públicas y recarga rápida convencional.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

HPC integrado.

VISION

VISION 360 / 480. Alta potencia, dos o cuatro conectores y pantalla de gran formato.

BLAZE VISION

360 / 480 kW

APLICACIÓN

HPC integrado: alta potencia, dos o cuatro conectores y pantalla de gran formato.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

Más puntos.

HUB

HUB 480 / 960. Potencia centralizada y hasta 12 / 16 conectores según configuración. Dispensadores AIR, FLOW y DEPOT.

Una arquitectura. Tres formas de llegar.

HUB centraliza la potencia. AIR, FLOW y DEPOT adaptan la conexión al vehículo, al espacio y al tipo de operación.



AIR

Dual CCS2. Refrigeración por aire.



FLOW

HPC. Refrigeración líquida.



DEPOT

Formato compacto. Pared o pórtico para flotas.

Requieren un armario de potencia HUB compatible.

La potencia de cada salida depende del reparto del sistema, los cables y el vehículo. No son cargadores autónomos.

BLAZE HUB

480 / 960 kW

APLICACIÓN

Depots, flotas y autobuses:
potencia centralizada con
hasta 12 / 16 conectores
según configuración.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE AIR

Hasta 300 kW

APLICACIÓN

Dual CCS2 · Refrigeración por aire. Requiere un armario de potencia HUB compatible.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE FLOW

Hasta 480 kW

APLICACIÓN

HPC · Refrigeración líquida.
Requiere un armario de potencia HUB compatible.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

BLAZE DEPOT

300 kW · Máx. 400 kW

APLICACIÓN

Formato compacto / pórtico para flotas. Requiere un armario de potencia HUB compatible.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

Escala MW.

HYPER

HYPER 800 / 1.280. Hubs HPC, autobuses, camiones y grandes flotas; hasta seis surtidores.

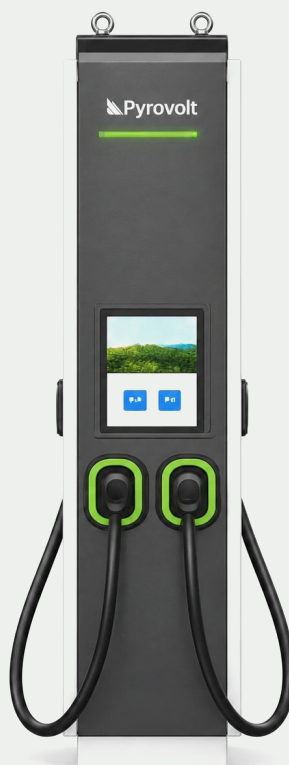
BLAZE HYPER

800 / 1.280 kW

APLICACIÓN

Hubs HPC, autobuses, camiones y grandes flotas con proyectos de escala MW.

DC



Potencia disponible

La potencia nominal del equipo no equivale a la potencia que recibe cada vehículo en todo momento; intervienen el reparto, el cable y el propio vehículo.

Diseño del emplazamiento

Dimensionar alimentación, accesos, plazas y simultaneidad. Definir comunicaciones y condiciones de mantenimiento antes de instalar.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

Gestionar la carga.

CONTROL

Medida, comunicaciones y equipos compatibles para coordinar la instalación.

GRIDLINK

Hasta 7 cargadores

APLICACIÓN

Controlador local de carga dinámica para ajustar la recarga a la potencia disponible.

DC



Integración

Revisar las medidas disponibles, la topología de comunicación y las funciones admitidas por cada equipo.

Operación

Definir permisos, consignas y comportamiento ante la pérdida de comunicación durante el diseño.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

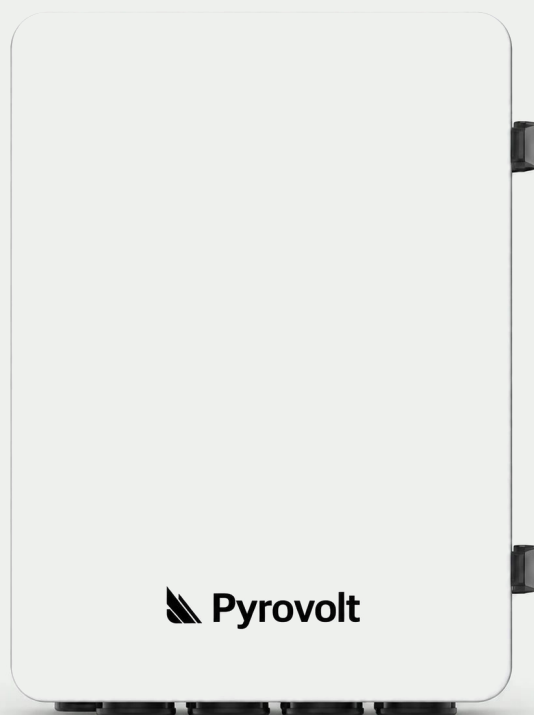
GRIDLINK EXTEND

Ampliación hasta 60

APLICACIÓN

Extensor para ampliar la capacidad de gestión del controlador GRIDLINK.

DC



Integración

Revisar las medidas disponibles, la topología de comunicación y las funciones admitidas por cada equipo.

Operación

Definir permisos, consignas y comportamiento ante la pérdida de comunicación durante el diseño.

Características y configuraciones en la documentación técnica de esta referencia.

De la necesidad a la operación.



Un proyecto bien definido reduce incertidumbres en la selección, el suministro y la puesta en marcha. La documentación conecta cada fase con la siguiente.

01 / Entender

Perfil de uso, ubicación, potencia y crecimiento previsto. Identificar los objetivos y las restricciones de la instalación.

02 / Definir

Seleccionar arquitectura, equipos e interfaces. Acordar las características, documentación y alcance de suministro.

03 / Integrar

Coordinar montaje, comunicaciones y verificaciones con los responsables de la instalación, según el alcance contratado.

04 / Acompañar

Planificar mantenimiento y revisar la información de operación. Pyrovolt Service adapta su alcance a la instalación.

El proyecto continúa después de la instalación.



Mantenimiento de cargadores y baterías

Essential

Revisiones programadas, comprobaciones funcionales e informe de estado.

Care

Prevención y seguimiento remoto, revisión de alarmas y diagnóstico.

Performance

Servicio adaptado a la operación, con prioridad, correctivos y repuestos según contrato.

Instaladores certificados Pyrovolt

Un programa de capacitación y validación técnica para instalar, poner en marcha y mantener equipos Pyrovolt. La acreditación se define por gama y no sustituye las habilitaciones profesionales exigibles.

Frecuencias, horarios, tiempos de respuesta, desplazamientos y repuestos se concretan en la oferta. El seguimiento remoto requiere conectividad y acceso a los datos.

Fichas técnicas.

DATOS

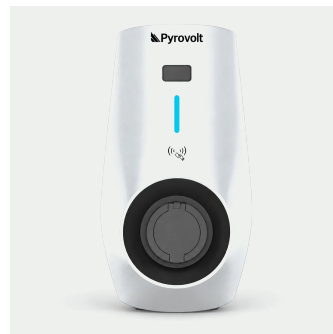
Características, configuraciones y condiciones de cada referencia.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt ONE

7 / 11 / 22 kW

Recarga AC para vivienda, oficinas y aparcamientos en destino.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	7 / 11 / 22 kW
Conector	Tipo 2 · Cable / Toma / Toma con obturador

Control e interfaz

Pantalla	4,3 pulgadas, opcional
Gestión de carga	Opcional · A nivel de instalación
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Medición disponible	MID / Contador integrado
Acceso	App / RFID / AutoCharge

Instalación y opciones

Dimensiones (ancho × fondo × alto)	240 × 145 × 460 mm
Altura con pedestal	1.450 mm

Configuraciones disponibles

ONE 7: 7 kW · ONE 11: 11 kW · ONE 22: 22 kW

Configuración del proyecto

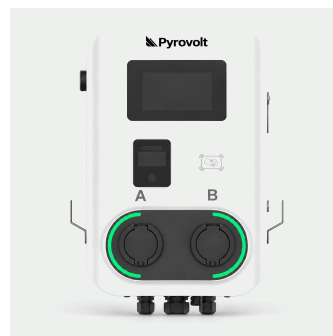
La selección de protecciones diferenciales, incluido tipo B, debe confirmarse para esta referencia antes de cerrar la configuración.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt TWIN

2 × 11 / 2 × 22 kW

Dos salidas AC para flotas, empresas y aparcamientos de uso público.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	2 × 11 / 2 × 22 kW
Conector	Tipo 2 · Cable / Toma / Toma con obturador

Control e interfaz

Pantalla	7 pulgadas · Táctil
Gestión de carga	Opcional · A nivel de instalación
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	400 × 230 × 600 mm
Altura con pedestal	Aproximadamente 1.500 mm

Configuraciones disponibles

TWIN 22: 2 × 11 kW · TWIN 44: 2 × 22 kW

Configuración del proyecto

La selección de protecciones diferenciales, incluido tipo B, debe confirmarse para esta referencia antes de cerrar la configuración.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE CITY 30

30 kW

Recarga DC compacta con una salida CCS2, en pared o sobre pedestal.



Potencia y conexiones

Potencia de salida	30 kW
Conector	1 × CCS2
Corriente de salida	100 A

Control e interfaz

Pantalla	7 pulgadas · LCD táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID
Gestión de carga	Gestión dinámica a nivel de instalación

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	600 × 260 × 750 mm
Altura con pedestal	1.615 mm

Configuraciones disponibles

Pared: 600 × 260 × 750 mm · Pedestal: Altura total: 1.615 mm

Configuración del proyecto

Las opciones, la medición y las funciones de acceso se concretan en la configuración del proyecto.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE CITY 60

60 kW

Recarga DC integrada con dos conectores para aparcamientos y recarga en destino.



Potencia y conexiones

Potencia de salida	60 kW
Salidas	2 conectores

Control e interfaz

Gestión de carga	Gestión dinámica a nivel de instalación
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Plug & Charge	Hardware preparado para ISO 15118

Características y aplicaciones

Potencia de salida
60 kW

Salidas
2 conectores

Gestión de carga
Gestión dinámica a nivel de instalación

Protocolo
OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1

Configuración del proyecto

Este modelo aparece en el resumen del portfolio. Corriente, dimensiones, pantalla y opciones pendientes de ficha técnica específica.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE DRIVE 120

120 kW DC

Dos salidas DC con reparto de potencia para estaciones de recarga y flotas.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	120 kW DC
Conector	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO
Corriente de salida	300 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · LCD táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID
Reparto de potencia	Reparto integrado entre salidas

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	800 × 600 × 1.700 mm
Altura con gestión de cable	2.025 mm

Configuraciones disponibles

DRIVE 120: 120 kW DC

Configuración del proyecto

Las opciones, la medición y las funciones de acceso se concretan en la configuración del proyecto.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE DRIVE 180

180 kW DC

Dos salidas DC con reparto de potencia para estaciones de recarga y flotas.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	180 kW DC
Conector	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO
Corriente de salida	300 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · LCD táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID
Reparto de potencia	Reparto integrado entre salidas

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	800 × 600 × 1.700 mm
Altura con gestión de cable	2.025 mm

Configuraciones disponibles

DRIVE 180: 180 kW DC

Configuración del proyecto

Las opciones, la medición y las funciones de acceso se concretan en la configuración del proyecto.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE DRIVE 240

240 kW DC

Recarga DC de alta potencia con opción de una salida AC de 22 kW.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	240 kW DC
Conector	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO / AC Tipo 2
Corriente de salida	380 A · Máximo 400 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · LCD táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID
Reparto de potencia	Reparto integrado entre salidas

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	900 × 750 × 1.930 mm
Altura con gestión de cable	2.190 mm

Configuraciones disponibles

DRIVE 240: 240 kW DC

Configuración del proyecto

Salida AC de 22 kW opcional. La potencia DC se reparte entre las salidas; la configuración combinada se confirma en la propuesta.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE DRIVE 320

320 kW DC

Recarga DC de alta potencia con opción de una salida AC de 22 kW.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	320 kW DC
Conector	2 × CCS2 / CCS2 + CHAdeMO / AC Tipo 2
Corriente de salida	380 A · Máximo 400 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · LCD táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID
Reparto de potencia	Reparto integrado entre salidas

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	900 × 750 × 1.930 mm
Altura con gestión de cable	2.190 mm

Configuraciones disponibles

DRIVE 320: 320 kW DC

Configuración del proyecto

Salida AC de 22 kW opcional. La potencia DC se reparte entre las salidas; la configuración combinada se confirma en la propuesta.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE VISION

360 / 480 kW

Recarga de alta potencia con dos o cuatro conectores y pantalla de gran formato.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	360 / 480 kW
Conectores disponibles	2 × CCS2 / 2 × HPC / 2 × CCS2 + 2 × HPC / 4 × CCS2
Corriente CCS2	400 A · Boost 500 A durante 60 min · Máximo 600 A
Corriente HPC	500 A · Boost 600 A continuo · Máximo 800 A

Control e interfaz

Pantalla	32 pulgadas · 1 o 2 pantallas táctiles
Reparto de potencia	Reparto integrado entre salidas
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	1.100 × 1.150 × 2.300 mm

Configuraciones disponibles

VISION 360: 360 kW · VISION 480: 480 kW · Dos o cuatro conectores: CCS2 / HPC según configuración

Configuración del proyecto

Las corrientes boost y máximas dependen del cable y de las condiciones de operación. La potencia del equipo se comparte entre las salidas.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE HUB

480 / 960 kW

Armario de potencia central para alimentar dispensadores y ampliar la recarga por fases.



Potencia y conexiones

Potencias disponibles	480 / 960 kW
Granularidad de potencia	40 kW
Carga simultánea	Hasta 12 / 16 conectores, según configuración

Control e interfaz

Gestión de carga	Gestión dinámica y carga secuencial
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1

Instalación y opciones

Dimensiones (ancho × fondo × alto)	1.300 × 900 × 1.800 mm
------------------------------------	------------------------

Configuraciones disponibles

HUB 480: 480 kW · HUB 960: 960 kW

Configuración del proyecto

Es un armario de potencia, no un cargador autónomo. Requiere dispensadores compatibles y dimensionamiento del sistema.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE AIR

Hasta 300 kW

Dual CCS2 · Refrigeración por aire. Requiere un armario de potencia HUB compatible.



Potencia y conexiones

Potencia dinámica	Hasta 300 kW
Conector	2 × CCS2
Corriente de salida	300 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · Táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Gestión de cable	Suspensión superior
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	750 × 300 × 2.100 mm

Configuración del proyecto

Requiere un armario de potencia compatible. La potencia disponible depende del reparto del sistema y del vehículo.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE FLOW

Hasta 480 kW

HPC · Refrigeración líquida. Requiere un armario de potencia HUB compatible.



Potencia y conexiones

Potencia dinámica	Hasta 480 kW
Conector	1 × HPC
Corriente de salida	500 A · Máximo 600 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · Táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / RFID / AutoCharge / Plug & Charge / POS
Medición disponible	PTB / MID

Instalación y opciones

Terminal de pago	Payter / Nayax / Otros, según configuración
Gestión de cable	Suspensión superior
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	1.000 × 300 × 2.100 mm

Configuración del proyecto

Requiere un armario de potencia compatible. La potencia disponible depende del reparto del sistema y del vehículo.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE DEPOT

300 kW · Máx. 400 kW

Formato compacto / pórtico para flotas. Requiere un armario de potencia HUB compatible.



Potencia y conexiones

Potencia de salida	300 kW · Máximo 400 kW
Conector	1 × CCS2 · Cable de 10 m
Corriente de salida	300 A · Máximo 400 A

Control e interfaz

Pantalla	10 pulgadas · Táctil
Conectividad	Ethernet / 4G / Wi-Fi
Protocolo	OCPP 1.6J · Actualizable a OCPP 2.0.1
Acceso	App / AutoCharge / Plug & Charge
Medición disponible	PTB / MID

Instalación y opciones

Gestión de cable	Pórtico / Carrete / Brazo
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	500 × 200 × 400 mm

Configuración del proyecto

Requiere un armario de potencia compatible. Los máximos de potencia y corriente están sujetos a la configuración del sistema.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt BLAZE HYPER

800 / 1.280 kW

BLAZE Hyper separa la electrónica de potencia de la interfaz de usuario. Una cabina alimenta hasta 6 surtidores dual CCS2 y reparte la potencia disponible según la demanda real de cada sesión.



Eléctricas

Potencia cabina	800 / 1.280 kW
Surtidores	Hasta 6 unidades
Tensión salida	150-1.000 VDC
Corriente surtidor	500 A · CCS2 dual
Eficiencia	≥ 96%

Mecánicas

Cabina	2.400 × 1.200 × 2.100 mm
Surtidor	1.800 × 600 × 400 mm
IP rating	IP54
Refrigeración	Líquida

Conectividad

Protocolos	OCPP 2.0.1 · ISO 15118-20
Distribución	Dinámica multi-puerto
Pago	RFID · App · QR · Plug & Charge
Pantalla	15" táctil por surtidor

Cumplimiento

Normas	IEC 61851-23/24
Marcado	CE
Garantía	24 meses + extensión 5 años

Configuraciones disponibles

HYPER 800: 800 kW · HYPER 1280: 1.280 kW

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt GRIDLINK

Hasta 7 cargadores

Controlador local de carga dinámica para ajustar la recarga a la potencia disponible.



Potencia y conexiones

Capacidad Hasta 7 cargadores · Hasta 60 con extensor

Control e interfaz

Pantalla 7 pulgadas · Táctil

Conexión al contador RS485

Conexión a cargadores Ethernet

Conexión al backend 4G

Instalación y opciones

Dimensiones (ancho × fondo × alto) 290 × 155 × 430 mm

Configuraciones disponibles

Control local: Gestión dinámica incluso sin conexión al backend · Ampliación: Hasta 60 estaciones con GRIDLINK EXTEND

Configuración del proyecto

Las opciones, la medición y las funciones de acceso se concretan en la configuración del proyecto.

RECARGA ELÉCTRICA

Pyrovolt GRIDLINK EXTEND

Ampliación hasta 60

Extensor para ampliar la capacidad de gestión del controlador GRIDLINK.



Potencia y conexiones

Capacidad del sistema	Hasta 60 estaciones con controlador y extensor
-----------------------	--

Instalación y opciones

Equipo asociado	Pyrovolt GRIDLINK
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	290 × 210 × 430 mm

Características y aplicaciones

Capacidad del sistema
Hasta 60 estaciones con controlador y extensor

Equipo asociado
Pyrovolt GRIDLINK

Dimensiones (ancho × fondo × alto)
290 × 210 × 430 mm

Configuración del proyecto

Es un accesorio de ampliación y requiere GRIDLINK. La topología y compatibilidad se concretan en el proyecto.